## RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT) REC'D 1 2 OCT 2004

|  | WIPO FOT  |  |
|--|---|--|
| POUR SUITE A DONNER voir la notificat préliminaire in    | ation de transmission du rapport d'examen<br>nternational (formulaire PCT/IPEA/416) |  |
| Date du dépôt International (jour/mois/année) 22.05.2003 | Date de priorité (jour/mois/année)<br>30.05.2002                                    |  |

| P  | Demande Internationale No. PCT/FR 03/01550  |                  | 01550                          | Date du dépôt International (jour/mois/année) 22.05.2003   | Date de priorité (jour/mols/année)<br>30.05.2002 |  |
|----|---|------------------|--------------------------------|--|--|--|
| Cí | assifica<br>22C4  | ation in<br>5/00 | iternationale des brevets (CIB | B) ou à la fois classification nationale et CIB  |  |  |
|    | Déposant  |                  |                                |  |  |  |
| SE | :B S./  | A. ET            | AL.                            |  |  |  |
| 1. | <ol> <li>Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire<br/>international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.</li> </ol>  |                  |                                |  |  |  |
| 2. | Се  | RAPF             | PORT comprend 5 feuilles       | s, y compris la présente feuille de couverture.  |  |  |
|    | Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 |                  |                                |  |  |  |
|    | Ces   | anne             | exes comprennent feuilles      | ş.   |  |  |
| 3. | 3. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :   |                  |                                |  |  |  |
|    | 1   | $\boxtimes$      | Base de l'opinion              |  | •          |  |
|    | 11  |                  | Priorité                       |  |  |  |
|    | III   | _                |                                |  | entive et la                                     |  |
|    | IV  |                  | Absence d'unité de l'inve      | ention   |  |  |
|    | V   | ⊠                |                                | on la règle 66.2(a)(li) quant à la nouveauté, l'a<br>citations et explications à l'appui de cette dé | activité inventive et la possibilité             |  |
|    | VI  |                  | Certains documents cités       | S  | Ciaration  |  |
|    | VII   |                  | Irrégularités dans la dem      | ande internationale  |  |  |
|    | VIII  |                  | Observations relatives à       | la demande internationale  |  |  |

| Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale                  | Date d'achèvement du présent rapport |  |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|--|
| 12.12.2003   | 08.10.2004                           |  |  |  |
| Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international | Fonctionnaire autorisé               |  |  |  |



Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentiaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016

Lehe, J

N° de téléphone +31 70 340-3108



Référence du dossier du déposant ou du

mandataire

### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale nº

PCT/FR 03/01550

|    |      |    |     | _    |
|----|------|----|-----|------|
| l. | Base | du | rap | port |

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

|   | Description, Pages |  |   |                  |  |  |
|---|--------------------|--|---|------------------|--|--|
|   | 1-8                |  | telles qu'initialement déposées   |                  |  |  |
|   | Re                 | vendications, No.  |   |                  |  |  |
|   | 1-1                | 4  | telles qu'initialement déposées   |                  |  |  |
| <ol> <li>En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'admi<br/>ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indic<br/>contraire donnée sous ce point.</li> </ol> |                    |  |   |                  |  |  |
|   | Ce                 | s éléments étaient à l   | a disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante:   | ,qui est         |  |  |
|   |                    | la langue d'une trad   | uction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).   |                  |  |  |
|   |                    |  | tion de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).   |                  |  |  |
|   |                    | la langue de la tradu<br>55.3).  | uction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.  | .2 ou            |  |  |
| 3.  | 11116              | ce qui concerne les s<br>rnationale (le cas éch<br>uences :                              | <b>équences de nucléotides ou d'acide aminés</b> divulguées dans la demande<br>néant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage       | des              |  |  |
|   |                    | contenu dans la den  | nande internationale, sous forme écrite.  |                  |  |  |
|   |                    | $\square$ déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur. |   |                  |  |  |
|   |                    |  | t à l'administration, sous forme écrite.  |                  |  |  |
|   |                    | remis ultérieurement   | t à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.   |                  |  |  |
|   |                    | La déclaration, selor de la divulgation fait   | n laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas a<br>e dans la demande telle que déposée, a été fournie.                               | au-delà          |  |  |
|   |                    | La déclaration, selor<br>à celles du listages d  | n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont ide<br>des séquences Présenté par écrit, a été fournie.                                  | entiques         |  |  |
| 4.  | Les                | modifications ont ent  | raîné l'annulation :  |                  |  |  |
|   |                    | de la description,   | pages:  |                  |  |  |
|   |                    | des revendications,  | nos:  |                  |  |  |
|   |                    | des dessins,   | feuilles:   |                  |  |  |
| 5.  |                    | Le présent rapport a<br>comme allant au-del<br>70.2(c)) :                                | été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été consi<br>à de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après | dérées<br>(règle |  |  |
|   |                    | (Toute feuille de rem<br>et annexée au prése   | placement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au p<br>ent rapport.)   | oint 1           |  |  |

Formulaire PCT/IPEA/409 (janvier 2004)

### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/01550

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 7,11-14
Non: Revendications 1-6,8-10

Activité inventive Oui: Revendications

Possibilité d'application industrielle Non: Revendications 1-14 Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-14

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

## RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/01550 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

### Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Il est fait référence aux documents suivants:

D1: DE 198 33 329 A (DRESDEN EV INST FESTKOERPER) 27 janvier 2000

D2: US-A-5 735 975 (JOHNSON WILLIAM L ET AL) 7 avril 1998

D3: EP-A-0 356 287 (CENTRE NAT RECH SCIENT) 28 février 1990

- 2. La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.
- 2.1. Le document D1 (col. 1, l. 1 col. 3, l. 10) décrit (cf. revendication 1) une:
- Surface de cuisson d'aliment pour ustensile de cuisine ou appareil de cuisson (grâce à ses caractéristiques (col. 1, l. 3-10) la surface de D1 peut être utilisée comme surface de cuisson, spécialement parce que cette surface possède une stabilité améliorée vis-à-vis des traitements thermiques (col. 2, l. 46-48)),
- cette surface de cuisson étant en alliage métallique amorphe (col. 1, l. 47-59).
- 2.1. Le document D3 (p. 1, l. 3-46), décrit également toutes les caractéristiques de la revendication 1, à savoir une:
- Surface de cuisson (p. 1, I. 43-46) d'aliment pour ustensile de cuisine ou appareil de cuisson,
- cette surface de cuisson étant en alliage métallique amorphe (p. 1, l. 28-31).
- 3. Les revendications dépendantes 2-14 ne contiennent aucune caractéristique qui, en combinaison avec celles de l'une quelconque des revendications à laquelle elles se réfèrent, définisse un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté ou l'activité inventive, et ce pour les raisons suivantes:
- Revendication 2 (nouveauté): nanocristalline (D1, col. 1, l. 60-62).
- Revendication 3-4 (nouveauté): D1 (abrégé)
- Revendication 5:nouveauté): D3 décrit le revêtement d'alliages dans la fabrication d'ustensiles de cuisine (abrégé).
- Revendications 6, 8 (nouveauté): pulvérisation cathodique/broyage: D3 (p. 3, I.18-25)
- · Revendication 7 (inventivité): mesures constructives normales
- Revendication 9 (nouveauté): D2 (p.1, I. 3-5)

# RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/01550 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

- Revendication 10 (nouveauté): connue de D2 (p. 2. l. 7-12)
- Revendication 11-14 (inventivité): mesures normales pour la fabrication d'une surface métallique.

\*\*\*\*